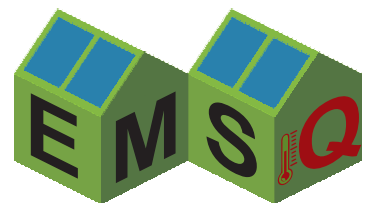




Workshop, 30.09.2025, im Smart Windpark Laboratory

Sektorenübergreifendes Energiemanagement im intelligenten Bestandsquartier



Programm

09:00 Empfang, Anmeldung

09:30 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Constantinos Sourkounis, EneSys, Ruhr-Universität Bochum

Herausforderungen im Bestand und die Ansätze im Projekt EMSiQ
EneSys & Informatik im Bauwesen, Ruhr-Universität Bochum

Erkenntnisse aus der aktuellen Forschung zu integralen Quartierskonzepten
Sonja Witkowski, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

11:00 Kaffeepause

11:30 Energiezentrale der Zukunft
Yakup Kaya, Vonovia SE

Strategische Quartiersentwicklung vor dem Hintergrund der Klimaneutralität
Malte Beier, VBW Bauen und Wohnen GmbH

Prädiktionsbasiertes Energiemanagement in Quartieren
Marcus Brennenstuhl, enisyst GmbH

13:00 Mittagspause

14:00 Führung durch das Smart Windpark Laboratory:
Einblicke in Windenergie- und Energiespeicherforschung

15:00 Mieterstrom und smarte Gebäudeautomation
Niklas Guttenberger, KALIPE GmbH

Die zukünftige Bedeutung von Quartieren aus der Sicht eines Verteilnetzbetreibers
Christina Schlangen, Stadtwerke Bochum Netz GmbH

16:00 Abschlussdiskussion

Get-together

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages